

**Antídotos:** No tiene antídoto.

**Primeros auxilios:** En caso de ingestión, NO provocar el vómito. En caso de contacto con los ojos, lavado ocular con agua limpia abundante durante 15 minutos, mantener cerrados los párpados separados. En caso de contacto con la piel, quitar la ropa contaminada y lavar la piel con abundante agua. En caso de inhalación, retirar a la persona del ambiente contaminado y llevarlo a un lugar bien ventilado.

**EN CASO DE INTOXICACIÓN LLAMAR AL CÍAT APORTANDO NOMBRE COMERCIAL O NÚMERO DE REGISTRO, TEL FONOLÓGICO O CONCURRIR AL MÉDICO LLEVANDO LA ETIQUETA, EL FOLLETO O EL ENVASE.**

**Precauciones para evitar daños a las personas que lo aplican o manipulan y a terceros:** Evitar la ingestión, inhalación y el contacto con la piel y los ojos. No comer, beber o fumar durante la manipulación, preparación y aplicación del producto. Luego de la aplicación, lavar con abundante agua y jabón todas las partes del cuerpo que hayan estado expuestas al producto. Lavar cuidadosamente los elementos empleados que hayan tenido contacto con el producto. No destapar los picos de la pulverizadora con la boca.

**Equipos de protección personal a utilizar durante la preparación y aplicación del producto:** Usar guantes, mascarás de protección respiratoria, anteojos y ropa adecuada (EPP) durante la manipulación, preparación y aplicación del producto; Lavar el equipo protector luego de cada aplicación.

**Advertencias sobre protección del medio ambiente y peligrosidad a organismos acuáticos y peces, aves y polinizadores, lombrices:** Medidas generales. No producir deriva. No lavar ni vaciar equipos de aplicación en lagos, ríos, otras fuentes de agua o en la cercanía de los mismos, ni en áreas de desagües naturales. En caso de derrame durante la aplicación, contener y absorber el producto derramado con un material inerte (arena, aserrín, tierra) y recoger con pala; depositar el material impregnado en recipientes, en un sitio donde no haya peligro de contaminación de fuentes de agua. Llamar a DINACEA, teléfono 29006136 int. 4600. La protección de los polinizadores es necesaria para la producción sostenible de alimentos. **Peligrosidad del ingrediente activo. TOXICIDAD PARA ORGANISMOS ACUÁTICOS: LIGERAMENTE TÓXICO. TOXICIDAD PARA AVES: LIGERAMENTE TÓXICO. TOXICIDAD PARA ORGANIZADORES: PRÁCTICAMENTE NO TÓXICO. TOXICIDAD PARA ORGANISMOS DE SUELO (Lombrices): MODERADAMENTE TÓXICO.** Aplicaciones en post-emergencia solo en cultivos con cobertura foliar o en ambientes controlados donde la deriva al suelo sea mínima. Prohibida su aplicación en suelos labrados en estados de desarrollo temprano.

**Disposición final de envases:** Una vez vaciado el contenido, en el caso de ENVASES RÍGIDOS (bidones, botellas) haga el "triple lavado" o "lavado a presión" del mismo, volcando el líquido resultante en el tanque de la pulverizadora. Luego perfere el envase en su base para evitar su reutilización como tal. Separe las tapas de los envases para lavar por separado. Trasladar los envases al comercio que se los vendió o centro de acopio más cercano. Por más información contactarse con CAMPOLIMPIO al 29254539 o info@campolimpio.org.uy

**Instrucciones de almacenamiento:** Guardar el producto en su envase original etiquetado, bien cerrado, en lugar fresco, ventilado, seco y seguro (bajo llave). El depósito debe ser exclusivo para agroquímicos y estar aislado de los recintos usados como vivienda, almacenaje de alimentos, bebidas, raciones, fertilizantes, u otros similares. Debe estar claramente señalizado con un cartel que indique "Cuidado-Sustancia Tóxica" (Pictograma de calaverita).

**MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y DE PERSONAS INEXPERTAS. EN CASO DE INTOXICACIÓN LLAMAR AL CÍAT TEL: 1722. CONCURRIR AL MÉDICO LLEVANDO LA ETIQUETA, EL FOLLETO O EL ENVASE. NO TRANSPORTAR NI ALMACENAR CON ALIMENTOS. NO LAVAR LOS EQUIPOS DE APLICACIÓN EN LAGOS, RÍOS Y OTRAS FUENTES DE AGUA. PROHIBIDO SU USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESPECIFICADOS EN LA ETIQUETA.**

# Xelex

**CLETODIM 240 g/L  
HERBICIDA  
CONCENTRADO EMULSIONABLE**



## TAFIREL

Grupo WSSA 1 HERBICIDA

**GRUPO QUÍMICO A QUE PERTENECE  
EL INGREDIENTE ACTIVO:  
CICLOHEXANODIONA**

**Firma registrante: La Forja S.A  
Ruta Nacional 101, Km 24,500  
Canelones, Uruguay  
Tel.: 598 2 683 8815/ Fax: 598 2 683 8626  
www.tafirel.com tafirel@tafirel.com**

**Empresa Certificada,  
ISO 45001: 2018  
LSQA Nº: SST 29416/ 01**

**Fecha de Vencimiento: 10/07/2026  
Nº Lote: 10072026  
Origen: China  
DGSA REG Nº 3450  
CONTENIDO NETO: 20 LT**

**USO AGRICOLA  
LEA ATENTAMENTE LA ETIQUETA (Y EL  
FOLLETO ADJUNTO –SI EXISTE-) ANTES DE  
USAR EL PRODUCTO**

**Generalidades del producto, modo y mecanismo de acción:** XELEX, es un herbicida sistémico, de uso en post-emergencia para el control de gramíneas anuales y perennes. El mecanismo de acción es inhibir la metilglucosilación precursora de la biosíntesis de lípidos. Los primeros síntomas en gramíneas son el acortamiento de entrenudos próximos a los meristemas, con clorosis y la posterior necrosis.

**Instrucciones de uso y dosis:**

Cultivo	Malezas		Dosis (L/ha)
	Nombre común	Nombre científico	
ALFALFA (Medicago sativa L.)	Gramilla	Cynodon dactylon	0,55-0,70
CÓCULA (Bassia rapifera L. var. Niropus)	Maíz guacho	Zea mays	
CARINATA (Bassia carinata)	Sorgo de Alepo de rizoma	Sorghum halepense	0,40-0,50
LOTUS (Helianthus annuus L.)	Sorgo de Alepo de semilla	Sorghum halepense	0,35-0,45
PAPA (Solanum tuberosum L.)	Capin del arroz	Echinochloa crus-galli	
POROTO (Phaseolus vulgaris L.)	Gramilla de roastro	Echinochloa colona	
SOJA (Glycine max L.)	Pasto blanco	Digitaria sanguinalis	
TREBOL ROJO (Trifolium pratense L.)	Pata de gallina	Elevusine indica	
TREBOL BLANCO (Trifolium repens L.)	Raigrás	Lolium multiflorum	
	Trigo guacho	Triticum aestivum	

**RECOMENDACIONES ESPECÍFICAS:** Gramilla: Aplicar con estolones de hasta 15 cm de tamaño foliar. Maíz guacho: Aplicar hasta 5ta. hoja. Sorgo de rizoma: Aplicar en malezas hasta 30 cm de altura. Demás malezas: Desde 3 hojas verdaderas hasta macollaje. **Número, frecuencia, o espaciado de aplicaciones:** Una sola aplicación por temporada de cultivo. **Modo de preparación y técnica de aplicación:** Calidad de agua: Si el agua es dura (niveles superiores a 150 ppm CaCO3), deberá usarse un secuestrante de cationes, previo al agregado de los productos, con el fin de evitar pérdida del químico en el tanque. Esta corrección, a su vez, mejora la penetración foliar. El pH de estabilidad para herbicidas está entre 4 y 9. Medir el pH del agua, previo a agregar los productos y luego de tener pronta la mezcla. Lo importante, es el pH de la mezcla realizada. La calidad del agua queda determinada por la ausencia de partículas de suelo o materia orgánica dispersas en el agua. Hay productos que se adsorben fácilmente a estos sólidos disueltos en el agua. Eso significa la pérdida de producto biológicamente activo y, por ende, baja efectividad del mismo. **Modo de preparación:** Se coloca agua en el tanque, preferentemente, hasta el 75% con el revolovedor prendido. En mezclas se deben ir agregando los químicos de a uno, de manera que no se mezclen a altas concentraciones. SIEMPRE SE DEBE APLICAR CON REVOLVEDOR PRENDIDO. Tecnología de aplicación: Aplicar con equipos terrestres o aéreos. Realizar aplicaciones diurnas. El tamaño de gota mínimo recomendado, es de 250 µm (micrones) de DMV. En función de las condiciones climáticas (temperatura, humedad relativa y velocidad del viento), se decidirá ese tamaño de gota o uno superior a utilizar. Se buscará eficacia máxima, sin generar deriva. El volumen de aplicación se aumentará a medida que se aumenta el tamaño de gota, para mantener coberturas similares. **Restricciones Legales para la Aplicación de Productos Fitosanitarios:** Resol. s/n de 14/5/2004 y N° 188 de 25/3/2011. No realizar aplicaciones aéreas a una distancia inferior a 500 metros de cualquier zona urbana o suburbana, centros poblados y centros educativos. No realizar aplicaciones terrestres mecanizadas en cultivos extensivos (cereales, oleaginosas y forrajeras) a una distancia inferior a 300 metros de cualquier zona urbana o suburbana, centros poblados y centros educativos. Resol. N°129 de 27/2/2008. No realizar aplicaciones aéreas en todo tipo de cultivo, a una distancia inferior a 30 metros de corrientes naturales de agua (ríos, arroyos y cañadas) o fuentes superficiales (lagos, lagunas, represas y tajamares). No realizar aplicaciones terrestres con máquinas autopropulsadas o de arrastre en todo tipo de cultivos a una distancia inferior a 10 metros de cualquier corriente natural de agua o fuentes superficiales. No efectuar el llenado con agua de la maquinaria de aplicación directamente desde corrientes naturales de agua o fuentes superficiales, lo cual deberá realizarse siempre mediante el uso de recipientes intermedios. **Compatibilidad y fitotoxicidad:** XELEX es compatible con la mayoría de los fitosanitarios usados tradicionalmente. En caso de mezclar con otros productos y desconocer o tener dudas sobre el comportamiento físico-químico o sobre la fitotoxicidad de la mezcla, realizar una prueba a pequeña escala antes de su aplicación en todo el cultivo en una botella limpia. Para conocer la compatibilidad de los fitosanitarios a agregar al tanque de pulverizar, se debe hacer una prueba a escala en una botella (preferentemente de agua y no de bebida cola). Hecha la mezcla a escala, se agita y posteriormente se deja en reposo y se analiza a 1, 5, 10 y 30 minutos. Si luego de 1 minuto, la mezcla se corta, no deberá aplicarse. Si el corte está entre los 5 y 10 minutos, con agitación se puede aplicar. Si a los 30 minutos, no se corta, se considera que la mezcla es estable. **Tiempo de espera:** 60 días. Para reingresar animales a pastoreo deben transcurrir 8 semanas desde la aplicación. **Tiempo de reingreso al cultivo:** No ingresar al área tratada hasta que la pulverización haya secado completamente, dejando transcurrir como mínimo 24 horas. **Otras informaciones necesarias respecto al uso:** **Prevención de resistencia:** Se recomienda rotar o combinar con otros ingredientes activos de diferentes mecanismos de acción, para prevenir la ocurrencia de biotipos resistentes. Se debe observar la presencia de malezas sin controlar eliminando las malezas sobrevivientes para evitar su propagación. **Nota:** LA FORJA S.A. garantiza la calidad de este producto. Dado sin embargo que los cultivos se realizan fuera de su control y en condiciones de medio variable, ésta no se hace responsable por los daños y perjuicios ocasionados durante el ciclo de este producto siguiendo o no las instrucciones de uso. Fabricante: SHANDONG CYNDA CHEMICAL CO., LTD.



**CUIDADO  
CLASE III (TRES) LIGERAMENTE PELIGROSO  
IPCS/OMS,2019**

